

ARCHIV FÜR TOXIKOLOGIE

FÜHNER-WIELAND'S
SAMMLUNG VON VERGIFTUNGSFÄLLEN

UNTER MITWIRKUNG
DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
UND
DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR GERICHTLICHE
UND SOZIALE MEDIZIN

HERAUSGEGEBEN VON

B. BEHRENS

KIEL

H. OETTEL

LUDWIGSHAFEN/RH.

K. WAGNER

MAINZ

16. BAND

MIT 32 TEXTABBILDUNGEN



SPRINGER-VERLAG
BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
1956/57

Alle Rechte vorbehalten.

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg.

Printed in Germany

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw.
in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der
Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-
Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt
werden dürften.

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Verfasserverzeichnis

	Seite
ADEBAHR, G., und G. REISSLAND, Quantitativer Nachweis von Veronal im Inhalt einer Hautblase bei einer tödlichen Veronalvergiftung. Mit 1 Textabbildung	408
ALLIES, F., Zwei Fälle von Atropinvergiftung bei Kindern	21
AROLD, B., s. SCHMIDT, G.	50
BAJUSZ, E., s. SZIRMAI, E.	23
BENTZ, H., und I. HERDMANN, Vergiftungsfall bei Rindern durch chloriertes Naphthalin	261
BERG, S., E. KUCHINKE und K. FISCHER, Zur Kenntnis der Vergiftung mit dem Schädlingsbekämpfungsmittel Potasan G. Mit 2 Textabbildungen . .	105
BERITIĆ, T., und J. FALIŠEVAC, Bleiencephalopathie und schwere Bleivergiftungen durch den Genuß bleihaltigen Weines	8
BOHNÉ, G., Über tödliche Cholinvergiftung	1
BREINLICH, J., Tödliche Vergiftung mit 4,6-Dinitro-o-kresol. Beitrag zur Analyse	28
BUCK, A. A., und L. PFANNEMÜLLER, Vergiftungen mit Hexachloreyclohexan	328
BURGER, E., Beiträge zum Nachweis von E 605. Untersuchungen über die Dauer der Nachweisbarkeit bei Anwendung der spektrophotometrischen Methode. Mit 2 Textabbildungen	401
BURGER, E., s. RAUSCHKE, J.	320
DEGEN, W., s. DÜRWARD, W.	84
DÜRWARD, W., und W. DEGEN, Eine tödliche Vergiftung mit n-Propylalkohol	84
ENDERS, A., Sind nach E 605-Vergiftungen Organparenchymeschäden möglich? (Bemerkung zu der Arbeit von J. TRAUB)	118
FALIŠEVAC, J., s. BERITIĆ, T.	8
FAZEKAS, I. GY., und A. JAKOBOVITS, Tödliche Pilzvergiftung (Amanita phalloides) bei einem Kind, mit besonderer Berücksichtigung der histologischen Veränderungen	143
FISCHER, K., s. BERG, S., und E. KUCHINKE	105
FISCHER, K., und W. SPECHT, Kritische Bemerkungen zum Metasystoxnachweis. Mit 3 Textabbildungen	278
FRKETIĆ, J., Ein Fall medizinaler Vergiftung mit Aconitin	18
GOLDBACH, H.-J., s. PFEIL, E.	134
GOTTRON, E., Pemphigoide Dermatitis durch Dibromfluoren. Mit 2 Textabbildungen	365
GRAHMANN, H., Vergiftung mit Sestron (Diphenylpropylaethylamin). . . .	81
HAVERIC, D., und P. STERN, Vergiftungen mit Antihistaminica	139
HERDMANN, I., s. BENTZ, H.	261
JACOBS, A., und G. ROSEMAN, Tödliche Tetrachlorkohlenstoffvergiftung . .	233
JAHNKE, W., Atropinvergiftungen im heißen Klima	243
JAKOBOVITS, A., s. FAZEKAS, I. GY.	143
JOCHUM, K., H. PATSCHEIDER und F. SCHEIBL, Tödliche Vergiftung mit Neocantem bei einem Kleinkind. Der Nachweis von Antihistaminikörpern in faulenden Organanteilen	237
JOHANNISMEIER, K., s. REDETZKI, H.	73
JUNG, O., Zur Toxikologie des Dithiophosphorsäureesters Azethion	341
KAYSER, F., „Vergiftung“ mit Reserpin bei einem Kleinkind	97
KAYSER, F., Pravinintoxikation bei einem Kleinkind	148

	Seite
KLAVIS, G., Machen die Erkrankungen durch Vanadiumpentoxyd eine Ergänzung der Berufskrankheitenverordnung erforderlich? (Bemerkung zu der Arbeit von H. TRAUTMANN)	79
KLAVIS, G., Symptomatischer hämolytischer Iktus nach Trinitrotoluolexposition	257
KNAPP, J., und H. J. WAGNER, Zur Toxikologie des α -Phenyl- α -äthylglutaramid (Doriden)	357
KNORRE, G. v., Über eine akute Diphenylhydantoin-Vergiftung	230
KUCHINKE, E., Fehlerquellen beim papierchromatographischen Nachweis von Cardiazol-Dicodid	137
KUCHINKE, E., s. BERG, S., und K. FISCHER	105
LARENS, W., Ein Fall von Bleiencephalopathie	220
LEITHÄUSER, K.-H., und G. MALORNY, Atemstillstand nach therapeutischer Morphingabe und seine Behebung durch Laevallorphan	224
MACHATA, G., Über den Nachweis von E 605 und Systox in der gerichtschemischen Praxis. Mit 2 Textabbildungen	119
MALORNY, G., s. LEITHÄUSER, K.-H.	224
MARESCH, W., Die Vergiftung durch Phosphorsäureester (E 605, Parathion, Thiophos). Mit 3 Textabbildungen	285
MASSMANN, W., Experimentelle Untersuchungen über die biologische Wirkung von Vanadinverbindungen	182
MASSMANN, W., Eine Methode zur Untersuchung der Permeation toxischer Substanzen durch die Haut. Mit 3 Textabbildungen	208
MASSMANN, W., und D. SPRECHER, Die toxikologische Analyse des Quecksilbers	264
MASSMANN, W., und K. STRENGE, Beitrag zur Bestimmung von Schwefelkohlenstoff im Blut. Mit 1 Textabbildung	58
MESSMER, E., Zur Frage der Toxizität kleinster Kohlenoxydkonzentrationen bei länger dauernder kontinuierlicher Einwirkung auf den menschlichen Organismus	336
MEYER ZU SCHWABEDISSEN, O., Akutes Vergiftungsbild bei Behandlung mit PAS-Na	150
NAEVE, W., Tödliche akute Zinkphosphidvergiftung	323
OETTEL, H., Zur Frage der Gesundheitsgefährdung durch Kunststoffe im täglichen Leben	381
PATSCHIEDER, H., s. JOCHUM, K., und F. SCHEIBL	237
PFANNMÜLLER, L., s. BUCK, A. A.	328
PFEIL, E., und H.-J. GOLDBACH, Nachweis und quantitative Bestimmung der forensisch wichtigen Metalle mit Hilfe der Papierchromatographie . .	134
PREUSS, FR. R., Zur Isolierung der Barbiturate aus Blut auf dialytischem Wege. Mit 1 Textabbildung	190
PRIBILLA, O., Zur Toxikologie des „Persedons“. (Bericht über die bisher beobachteten und vier neue Vergiftungsfälle.) Mit 2 Textabbildungen . .	34
PRIBILLA, O., Tödliche Vergiftung durch Paraldehyd	89
PRIBILLA, O., und L. SCHLOSSER, Vergiftung durch Atropin im Säuglingsalter mit tödlichem Ausgang	248
RAUSCHKE, J., und E. BURGER, Tödliche Vergiftung mit Chinin bei gleichzeitiger Atebrineinwirkung. Mitteilung quantitativer Analysenwerte . .	320
REDEZKI, H., und K. JOHANNMEIER, Grundlagen und Ergebnisse der enzymatischen Äthylalkoholbestimmung	73
REINL, W., Über gewerbliche Vergiftungen durch Phosphorverbindungen (Phosphorchloride, Phosphorwasserstoff und organische Phosphorsäureester)	158

	Seite
REINL, W., Erkrankungen durch Tetramethylbernsteinsäuredinitril bei der Schaumstoffherstellung	367
REISSLAND, G., s. ADEBAHR, G.	408
ROSEMANN, G., s. JACOBS, A.	233
SCHIBL, F., s. JOCHUM, K., und H. PATSCHEIDER	237
SCHLOSSER, L., Literaturübersicht	419
SCHLOSSER, L., s. PRIBILLA, O.	248
SCHMIDT, G., und B. AROLD, Über die Nachweisbarkeit von Trapanal (= Pen- tothal) im Harn. Mit 4 Textabbildungen	50
SCHREIBER, H., Notiz zum Nachweis von E 605 nach SCHWED und SCHMIDT	129
SCHREIBER, H., Die Millon-Reaktion. p-Nitrophenol	196
SCHREIBER, H., Naszierender Wasserstoff in der toxikologischen Analyse (Reinigung, Strychnin, E 605/p-Nitrophenol, Systox)	346
SCHWEMMER, G., s. SCHWED, W.	393
SCHWED, W., und G. SCHWEMMER, Der Einfluß der Alterung von Blut- proben auf das Ergebnis der spektrophotometrischen Kohlenoxydbestim- mung. Mit 4 Textabbildungen	393
SEELIGER, J., Über eine seltene Vergiftung mit weißer Nieswurz	16
SPECHT, W., s. FISCHER, K.	278
SPRECHER, D., s. MASSMANN, W.	264
STERN, P., s. HAVERIĆ, D.	139
STÖCKER, E., Fragliche akute tödliche Vergiftung durch Preludin bei einer Rauschgiftsüchtigen	152
STRENGE, K., s. MASSMANN, W.	58
SZIRMAI, E., und E. BAJUSZ, Dinitrobenzolvergiftung. Beobachtungen zur Frage des Stress im Kindesalter	23
VIDIC, E., Eine Methode zur Identifizierung papierchromatographisch isolierter Arzneistoffe. Mit 2 Textabbildungen	63
VIDIC, E., Ein neues Reagens zur Unterscheidung von Morphinderivaten	412
WAGNER, H.-J., Vergiftung mit Pökelsalz	100
WAGNER, H. J., s. KNAPP, J.	357
WEBER, K.-H., Zur Kasuistik der Piperazinvergiftung	215
WIRTH, W., Zum Nachweis der E 605-Intoxikation. Untersuchung der Cholin- esterase-Aktivität im Hirn	125

Sachverzeichnis

Aconitin

FRKETI, J., Medizinale Vergiftung, Seite 18

Äthylalkohol

REDETZKI, H., und K. JOHANNMEIER, Grundlagen und Ergebnisse der enzymatischen Bestimmung, Seite 73

Amanita phalloides s. Pilz

Analyse s. auch unter den in Frage kommenden Substanzen

SCHREIBER, H., Nascierender Wasserstoff in der toxikologischen Analyse (Reinigung, Strychnin, E 605/p-Nitrophenol, Systox), Seite 346

Antihistaminica

HAVERI, D., und P. STERN, Vergiftungen, Seite 139

JOCHUM, K., H. PATSCHEIDER und F. SCHEIBL, Tödliche Neo-Antergan-Vergiftung bei einem Kleinkind. Nachweis von Antihistaminkörpern in faulenden Organanteilen, Seite 237

Arzneistoffe

VIDIC, E., Eine Methode zur Identifizierung papierchromatographisch isolierter —, Seite 63

Atebrin

RAUSCHKE, J., und E. BURGER, Tödliche Vergiftung mit Chinin bei gleichzeitiger -einwirkung. Mitteilung quantitativer Analysenwerte, Seite 320

Atropin

ALLIES, F., Zwei Vergiftungen bei Kindern, Seite 21

JAHNKE, W., Vergiftungen im heißen Klima, Seite 243

PRIBILLA, O., und L. SCHLOSSER, Tödliche Vergiftung im Säuglingsalter, Seite 248

Azethion s. Phosphorsäureester

Barbiturate

ADEBAHR, G., und G. REISSLAND, Quantitativer Veronal-Nachweis im Inhalt einer Hautblase bei einer tödlichen Vergiftung, Seite 408

PREUSS, FR. R., Isolierung der — aus Blut auf dialytischem Wege, Seite 190

SCHMIDT, G., und B. AROLD, Über die Nachweisbarkeit von Trapanal im Harn, Seite 50

Blei

BERITIĆ, T., und J. FALIŠEVAC, Encephalopathie und schwere Vergiftungen durch den Genuß -haltigen Weines, Seite 8

LARENS, W., Encephalopathie, Seite 220

Cardiazol-Dicodid

KUCHINKA, E., Fehlerquellen beim papierchromatographischen Nachweis, Seite 137

Chinin

RAUSCHKE, J., und E. BURGER, Tödliche Vergiftung bei gleichzeitiger Atebrineinwirkung. Mitteilung quantitativer Analysenwerte, Seite 320

Cholin

BOHNÉ, G., Tödliche Vergiftung, Seite 1

Dibromfluoren

GOTTRON, E., Pemphigoide Dermatitis durch —, Seite 365

Dinitrobenzol

SZIRMAI, E., und E. BAJUSZ, Vergiftung. Frage des Stress im Kindesalter, Seite 23

4,6-Dinitro-o-kresol

BREINLICH, J., Tödliche Vergiftung. Beitrag zur Analyse, Seite 28

Diphenylhydantoin

KNORRE, G. v., Akute Vergiftung,
Seite 230

Doriden

KNAFF, J., und H. J. WAGNER, Zur
Toxikologie des α -Phenyl- α -äthyl-
glutarimid, Seite 357

E 605 s. Phosphorsäureester**Hexachloreyclohexan**

BUCK, A. A., und L. PFANNEMÜLLER,
Vergiftungen, Seite 328

Kohlenmonoxyd

MESSMER, E., Frage der Toxizität
kleinster -konzentrationen bei länger
dauernder kontinuierlicher Einwir-
kung auf den menschlichen Organis-
mus, Seite 336

SCHWERD, W., und G. SCHWEMMER,
Einfluß der Alterung von Blutproben
auf das Ergebnis der spektrophoto-
metrischen Bestimmung, Seite 393

Kunststoffe

OTTTEL, H., Frage der Gesundheits-
gefährdung im täglichen Leben,
Seite 381

Literaturübersicht

SCHLOSSER, L., Seite 419

Metalle

PFEIL, E., und H.-J. GOLDBACH,
Nachweis und quantitative Bestim-
mung der forensisch wichtigen —
mit Hilfe der Papierchromatogra-
phie, Seite 134

Millon-Reaktion

SCHREIBER, H., p-Nitrophenol, Seite
196

Morphin

LEITHÄUSER, K.-H., und G. MALOR-
NY, Atemstillstand nach therapeu-
tischer -gabe, Behebung durch Læ-
vallorphan, Seite 224

VIDIC, E., Neues Reagens zur Unter-
scheidung von -derivaten, Seite 412

Naphthalin, chloriertes

BENTZ, H., und I. HERDMANN, Ver-
giftung bei Rindern, Seite 261

Neo-Antergan s. Antihistaminica**Paraldehyd**

PRIBILLA, O., Tödliche Vergiftung,
Seite 89

PAS

MEYER ZU SCHWABEDISSEN, O.,
Akutes Vergiftungsbild, Seite 150

Perseden

PRIBILLA, O., Toxikologie (bisher
beobachtete und vier neue Vergif-
tungen), Seite 34

Phosphorchloride

REINL, W., Gewerbliche Vergif-
tungen, Seite 158

Phosphorsäureester

BURGER, E., Spektrophotometri-
scher Nachweis von E 605. Dauer
der Nachweisbarkeit, Seite 401

ENDERS, A., Organparenchym-
schäden nach E 605-Vergiftungen (Dis-
kussionsbemerkungen), Seite 118

FISCHER, K., und W. SPECHT, Kri-
tische Bemerkungen zum Metasytox-
nachweis, Seite 278

JUNG, O., Toxikologie des Dithio-
phosphorsäureesters Azethion, Seite
341

MACHATA, G., Nachweis von E 605
und Systox in der gerichtschemi-
schen Praxis, Seite 119

MARESCH, W., E 605-Vergiftungen,
Seite 285

REINL, W., Gewerbliche Vergif-
tungen, Seite 158

SCHREIBER, H., Nachweis von E 605
nach SCHWERD und SCHMIDT,
Seite 129

WIRTH, W., Nachweis der E 605-
Intoxikation. Untersuchung der
Cholinesterase-Aktivität im Hirn,
Seite 125

Phosphorwasserstoff

REINL, W., Gewerbliche Vergif-
tungen, Seite 158

Pile

FAZEKAS, I. GY., und A. JAKOBO-
VITS, Tödliche Amanita phalloides-
Vergiftung bei einem Kind, beson-
dere Berücksichtigung der histo-
logischen Veränderungen, Seite 143

Piperazin

WEBER, K.-H., Vergiftung, Seite 215

Pökelsalz

WAGNER, H.-J., Vergiftung, Seite 100

Potasan G

BERG, S., E. KUCHINKE und K. FISCHER, Zur Kenntnis der Vergiftung, Seite 105

Preludin

STÖCKER, E., Fragliche akute tödliche Vergiftung bei einer Rauschgiftsüchtigen, Seite 152

Privin

KAYSER, F., Intoxikation bei einem Kleinkind, Seite 148

n-Propylalkohol

DÜRWARD, W., und W. DEGEN, Tödliche Vergiftung, Seite 84

Quecksilber

MASSMANN, W., und D. SPRECHER, Toxikologische Analyse, Seite 264

Reserpin

KAYSER, F., Vergiftung bei einem Kleinkind, Seite 97

Schwefelkohlenstoff

MASSMANN, W., und K. STRENKE, Bestimmung im Blut, Seite 58

Sestron

GRAHMANN, H., Vergiftung, Seite 81

Systex s. Phosphorsäureester**Tetrachlorkohlenstoff**

JACOBS, A., und G. ROSEMAN, Tödliche Vergiftung, Seite 233

Tetramethylbernsteinsäuredinitril

REINL, W., Erkrankungen bei der Schaumstoffherstellung, Seite 367

Trapanal s. Barbiturate**Trinitrotoluol**

KLAVIS, G., Symptomatischer hämolytischer Ikterus nach -exposition, Seite 257

Vanadium

KLAVIS, G., Machen die Erkrankungen durch -pentoxyd eine Ergänzung der Berufskrankheitenverordnung erforderlich? (Diskussionsbemerkung), Seite 79

MASSMANN, W., Experimentelle Untersuchungen über die biologische Wirkung von Vanadinverbindungen, Seite 182

Veratrum album

SEELIGER, J., Seltene Vergiftung mit weißer Nieswurz, Seite 16

Vergiftung

MASSMANN, W., Methode zur Untersuchung der Permeation toxischer Substanzen durch die Haut, Seite 208

Veronal s. Barbiturate**Weckamine** s. Arzneistoffe**Zinkphosphid**

NAEVE, W., Tödliche akute Vergiftung, Seite 323

